ドライブ ユーザ ガイド © Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows は米国 Microsoft Corporation の米 国およびその他の国における登録商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期してよりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版: 2008年6月

製品番号: 463785-291

### 製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

# 目次

1 取り付けられているドライブの確認

2 ドライブの取り扱い	
3 ハードドライブ パフォーマンスの向上	
ディスク デフラグの使い方	3
ディスク クリーンアップの使い方	3
4 [HP 3D DriveGuard]の使用	
[HP 3D DriveGuard]の状態の確認	
[HP 3D DriveGuard]ソフトウェアの使用	6
5 ハードドライブの交換	
6 オプティカル ドライブの使用	
CD または DVD の再生	11
自動再生の設定	12
著作権に関する警告	13
CD または DVD のコピー	
オプティカル ディスク(CD または DVD)の取り出し	
ディスク トレイが開く場合	
ディスク トレイが開かない場合場合	
再生中の中断の予防	
DVD 地域設定の変更	18
7 外付けドライブの使用	
別売の外付けデバイスの使用	20
8 トラブルシューティング	
コンピュータがオプティカル ドライブを検出しない場合場合	
新しいデバイス ドライバが必要な場合	23
Microsoft デバイス ドライバの入手	
HP デバイス ドライバの入手	23

	ディスクが再生できない場合	24
	ディスクが自動再生されない場合	25
	DVD の動画が外付けディスプレイに表示されない場合場合	26
	ディスクへの書き込み処理が行われない、または完了する前に終了してしまう場合	27
索引		28

# 1 取り付けられているドライブの確認

コンピュータに取り付けられているドライブを表示するには、**[スタート]→[マイ コンピュータ]**の順に選択します。

## 2 ドライブの取り扱い

ドライブは壊れやすいコンピュータ部品ですので、取り扱いには注意が必要です。ドライブの取り扱いについては、以下の注意事項を参照してください。必要に応じて、追加の注意事項および関連手順を示します。

△ **注意**: コンピュータやドライブの損傷、またはデータの損失を防ぐため、以下の点に注意してください。

外付けハードドライブに接続したコンピュータをある場所から別の場所へ移動させるような場合は、 事前にスタンバイを起動して画面表示が消えるまで待つか、外付けハードドライブを適切に取り外し てください。

ドライブを取り扱う前に、塗装されていない金属面に触れるなどして、静電気を放電してください。

リムーバブル ドライブまたはコンピュータのコネクタ ピンに触れないでください。

ドライブは慎重に取り扱い、絶対に落としたり上に物を置いたりしないでください。

ドライブの着脱を行う前に、コンピュータの電源を切ります。 コンピュータの電源が切れているのか、スタンバイ状態なのか、またはハイバネーション状態なのかわからない場合は、まずコンピュータの電源を入れ、次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。

ドライブをドライブ ベイに挿入するときは、無理な力を加えないでください。

オプティカル ドライブ内のディスクへの書き込みが行われているときは、キーボードから入力したり、コンピュータを移動したりしないでください。書き込み処理は振動の影響を受けやすい動作です。

バッテリのみを電源として使用している場合は、メディアに書き込む前に、バッテリが十分に充電されていることを確認してください。

高温または多湿の場所にドライブを放置しないでください。

ドライブに洗剤などの液体を垂らさないでください。また、ドライブに直接、液体クリーナーなどを吹きかけないでください。

ドライブ ベイからのドライブの取り外し、ドライブの持ち運び、郵送、保管などを行う前に、ドライブからメディアを取り出してください。

ドライブを郵送するときは、発泡ビニール シートなどの緩衝材で適切に梱包し、梱包箱の表面に「コワレモノ―取り扱い注意」と明記してください。

ドライブを磁気に近づけないようにしてください。磁気を発するセキュリティ装置には、空港の金属探知器や金属探知棒が含まれます。空港の機内持ち込み手荷物をチェックするベルト コンベアなどの セキュリティ装置は、磁気ではなく X 線を使ってチェックを行うので、ドライブには影響しません。

## 3 ハードドライブ パフォーマンスの向上

#### ディスク デフラグの使い方

コンピュータを使用しているうちに、ハードドライブ上のファイルが断片化されてきます。ディスク デフラグを行うと、ハードドライブ上の断片化したファイルやフォルダを集めて効率的に実行できるようになります。

ディスク デフラグをいったん開始すると、動作中に操作する必要はありません。 ハードドライブの サイズと断片化したファイルの数によっては、完了まで 1 時間以上かかることがあります。 そのため、夜間やコンピュータにアクセスする必要のない時間帯に実行することをおすすめします。

少なくとも 1 か月に 1 度、ハードドライブのデフラグを行うことをおすすめします。 ディスク デフラグは 1 か月に 1 度実行されるように設定することもできますが、手動でいつでもコンピュータのデフラグを実行できます。

ディスク デフラグを実行するには、以下の手順で操作します。

- 1. [スタート]→[すべてのプログラム]→[アクセサリ]→[システム ツール]→[ディスク デフラグ]の順に選択します。
- 2. [ボリューム]の一覧から該当するハードドライブ(通常は(C:))をクリックし、[最適化]をクリックします。

詳しくは、ディスク デフラグ ソフトウェアのヘルプを参照してください。

#### ディスク クリーンアップの使い方

ディスク クリーンアップを行うと、ハードドライブ上の不要なファイルが検出され、それらのファイルが安全に削除されてディスクの空き領域が増し、より効率よく作業を実行できるようになります。

ディスク クリーンアップを実行するには、以下の手順で操作します。

- [スタート]→[すべてのプログラム]→[アクセサリ]→[システム ツール]→[ディスク クリーンアップ]の順に選択します。
- 画面に表示される説明に沿って操作します。

## 4 [HP 3D DriveGuard]の使用

[HP 3D DriveGuard]は、以下のどちらかの場合にドライブおよび入出力要求を停止することによって、ハードドライブを保護します。

- バッテリ電源で動作している時にコンピュータを落下させた場合
- バッテリ電源で動作している時にディスプレイを閉じた状態でコンピュータを移動した場合

これらの動作の実行後は[HP 3D DriveGuard]によって、短時間でハードドライブが通常の動作に戻ります。

② 注記: オプションのドッキング デバイス内のハードドライブや USB コネクタで接続されているハードドライブは、[HP 3D DriveGuard]では保護されません。

詳しくは、[HP 3D DriveGuard]ソフトウェアのヘルプを参照してください。

### [HP 3D DriveGuard]の状態の確認

コンピュータのドライブ ランプがオレンジ色に変化して、ドライブが停止していることを示します。 タスクバーの右端にある通知領域のアイコンを使用して、ドライブが現在保護されているかどうか、 およびドライブが停止しているかどうかを確認することができます。

- ソフトウェアが有効の場合、緑色のチェック マークがハードドライブ アイコンに重なって表示されます。
- ソフトウェアが無効の場合、赤色のXがハードドライブアイコンに重なって表示されます。
- ドライブが停止している場合、黄色の月型マークがハードドライブアイコンに重なって表示されます。

3D DriveGuard によってドライブが停止された場合、コンピュータは以下のような状態になります。

- シャットダウンができない
- 次に示す場合を除いて、スタンバイまたはハイバネーションを起動できない
- ② 注記: [HP 3D DriveGuard]によってドライブが停止された場合でも、コンピュータがバッテリ電源で動作している時に完全なローバッテリ状態になった場合は、ハイバネーションを起動できるようになります。
- 「電源オプションのプロパティ]の[アラーム]タブで設定するバッテリ アラームを有効にできない

コンピュータを移動する前に、完全にシャットダウンさせるか、スタンバイまたはハイバネーションを起動することをおすすめします。

### [HP 3D DriveGuard]ソフトウェアの使用

[HP 3D DriveGuard]ソフトウェアを使用することで、以下のことが行えます。

- [HP 3D DriveGuard]の有効/無効を設定する。
- | 注記: ユーザの権限によっては、[HP 3D DriveGuard]を有効または無効にできない場合があります。
- システムのドライブがサポートされているかどうかを確認する。
- 通知領域のアイコンの表示/非表示を設定する。

ソフトウェアを起動して設定を変更するには、以下の手順で操作します。

タスクバーの右端にある通知領域のアイコンをダブルクリックします。
または

通知領域のアイコンを右クリックし、[Settings] (設定)を選択します。

- 2. 適切なボタンをクリックして設定を変更します。
- **3.** [OK]をクリックします。

## 5 ハードドライブの交換

△ 注意: データの損失やシステムの応答停止を防ぐため、以下の注意を守ってください。

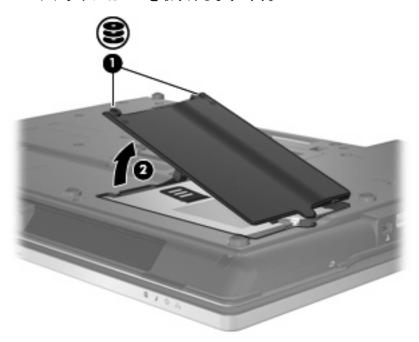
ハードドライブ ベイからハードドライブを取り外す前に、コンピュータをシャットダウンしてください。 コンピュータの電源が入っているときや、スタンバイまたはハイバネーション状態のときには、ハードドライブを取り外さないでください。

コンピュータの電源が切れているのかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まず電源ボタンを押してコンピュータの電源を入れます。次にオペレーティング システムの通常の手順でシャット ダウンします。

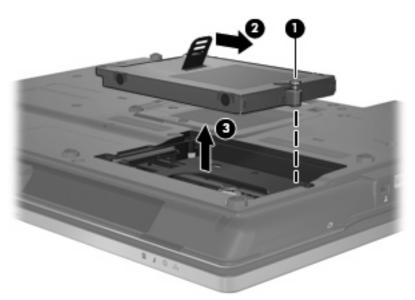
ハードドライブを取り外すには、以下の手順で操作します。

- 1. 必要なデータを保存します。
- 2. コンピュータをシャットダウンし、ディスプレイを閉じます。
- コンピュータに接続されている外付けハードウェア デバイスをすべて取り外します。
- 電源コンセントおよびコンピュータから電源コードを抜きます。
- 5. コンピュータのハードドライブ ベイが手前を向くようにしてコンピュータを裏返し、安定した 平らな場所に置きます。
- 6. コンピュータからバッテリを取り外します。
- ハードドライブ カバーの 2 つのネジ (1) を緩めます。

8. ハードドライブ カバーを取り外します (2)。



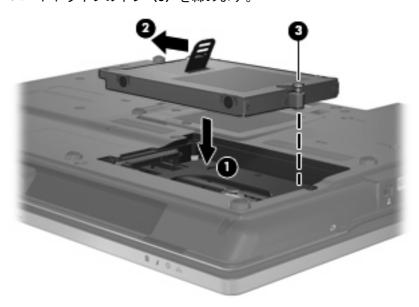
- 9. ハードドライブのネジ(1)を緩めます。
- 10. ハードドライブ タブを右方向に引いて(2)、ハードドライブの固定を解除します。
- 11. ハードドライブを持ち上げて(3) ハードドライブ ベイから取り外します。



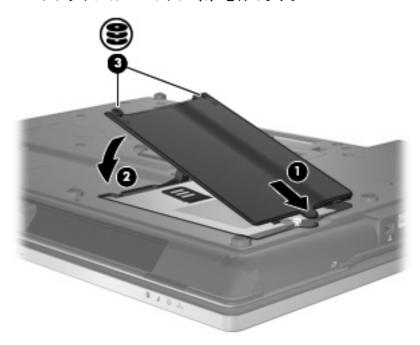
ハードドライブを取り付けるには、以下の手順で操作します。

- 1. ハードドライブをハードドライブ ベイに挿入します (1)。
- 2. ハードドライブ タブを左方向に引いて (2)、ハードドライブを固定します。

3. ハードドライブのネジ(3)を締めます。



- 4. ハードドライブカバーのタブを、コンピュータのくぼみに合わせます (1)。
- 5. カバーを取り付けなおします(2)。
- 6. ハードドライブ カバーのネジ (3) を締めます。



## オプティカル ドライブの使用

DVD-ROM ドライブなどのオプティカル ドライブは、オプティカル ディスク(CD および DVD)に 対応しています。これらのディスクでは、情報を保存または転送したり、音楽や映画を再生したりし ます。DVD の方が、CD より大きい容量を扱うことができます。

以下の表に示すように、すべてのオプティカル ドライブでオプティカル ディスクからの読み取りが 可能で、モデルによっては書き込みも可能です。

オプティカル ドライブ の種類	CD-ROM および DVD- ROM メディアからの読 み取り		DVD-ROM メディアへ の書き込み(DVD+R DL、DVD+/-RW/R お よび DVD-RAM を含 む)	LightScribe CD-ROM および DVD-ROM メ ディアへのラベルの書 き込み
DVD-ROM ドライブ	可	不可	不可	不可
DVD-ROM/CD-RW コ ンボ ドライブ	可	可	不可	不可
DVD+/-RW スーパーマ ルチ DL* LightScribe† ドライブ	可	可	可	可

<sup>\*2</sup> 層記録対応(DL)ディスクは、単層ディスクより多くのデータを保存できます。 ただし、このドライブで書き込まれた 2 層記録対応ディスクは多くの単層 DVD ドライブおよびプレーヤに対応していない可能性があります。

†LightScribe ディスクは別途購入する必要があります。 LightScribe は白黒写真のようなグレースケールの画像を作成しま す。

注記: ここに示すオプティカル ドライブによっては、お使いのコンピュータでサポートされていない場合もあります。 サ ポートされているオプティカルドライブすべてが上記の一覧に記載されているわけではありません。

△ 注意: オーディオやビデオの劣化または再生機能の損失を防ぐため、CD や DVD の読み取りまたは 書き込みをしているときにスタンバイまたはハイバネーションを起動しないでください。

データの損失を防ぐため、CD や DVD への書き込み時にスタンバイまたはハイバネーションを起動し ないでください。

ディスクの再生中にスタンバイまたはハイバネーションを起動した場合、以下のことが発生します。

- 再生が中断する場合があります。
- 続行するかどうかを確認する警告メッセージが表示される場合があります。このメッセージが表 示されたら、[**いいえ**]をクリックします。
- CD または DVD を再起動し、オーディオまたはビデオの再生を再開しなければならない場合が あります。

#### CD または DVD の再生

- 1. コンピュータの電源を入れます。
- 2. ドライブのフロント パネルにあるリリース ボタン(1)を押して、ディスク トレイが少し押し 出された状態にします。
- 3. トレイを引き出します(2)。
- 4. ディスクは平らな表面に触れないように縁を持ち、ディスクのラベル面を上にしてトレイの回転 軸の上に置きます。
- 営注記: トレイが完全に開かない場合は、慎重にディスクを傾けて回転軸の上に置いてくださ い。
- 確実に収まるまで、ディスクをゆっくり押し下げます(3)。



6. ディスクトレイを閉じます。

自動再生の動作を設定していない場合は、以下の項目で説明しているように、[自動再生]ダイアログ ボックスが開きます。メディアのコンテンツ(内容)をどのように扱うかについての選択を求められ ます。

### 自動再生の設定

- 1. [スタート]→[マイコンピュータ]の順に選択します。
- 2. デバイス (CD-ROM ドライブなど) を右クリックし、次に[プロパティ]をクリックします。
- 3. [AutoPlay] (自動再生) タブをクリックし、実行可能な動作のどれかを選択します。
- **4. [OK]**をクリックします。
- ② **注記**: 自動再生について詳しくは、「ヘルプとサポート]を参照してください。

#### 著作権に関する警告

コンピュータ プログラム、映画や映像、放送内容、録音内容などの著作権によって保護されたものを 許可なしにコピーすることは、著作権法に違反する行為です。 このコンピュータをそのような目的に 使用しないでください。

△ 注意: 情報の損失やディスクの損傷を防ぐために、以下のガイドラインに従ってください。

ディスクに書き込む前に、コンピュータを安定した外部電源に接続してください。 コンピュータが バッテリ電源で動作しているときは、ディスクに書き込まないでください。

ディスクに書き込む前に、使用するディスク ソフトウェア以外で開いているすべてのプログラムを閉 じます。

コピー元のディスクからコピー先のディスクに、またはネットワーク ドライブからコピー先のディス クに直接コピーしないでください。

ディスクへの書き込み中にキーボードを使ったり、コンピュータを移動したりしないでください。 書 き込み処理は振動の影響を受けやすい動作です。

② **注記**: コンピュータの付属ソフトウェアの使用について詳しくは、ソフトウェアの製造元の説明書 を参照してください。これらの説明書はソフトウェアに含まれていたり、ディスクに収録されていた り、または製造元の Web サイトで提供されていたりする場合があります。

#### CD または DVD のコピー

- **1.** [スタート]→[すべてのプログラム]→[Roxio](ロキシオ)→[Creator Business](クリエイタ ビジネス)の順に選択します。
- 2. 右側のパネルで、[ディスクのコピー]をクリックします。
- 3. コピーするディスクをオプティカル ドライブに挿入します。
- **4.** 画面右下の[コピー]をクリックします。
  - コピー元のディスクが読み取られ、そのデータがハードドライブの一時フォルダにコピーされます。
- 5. 指示が表示されたら、コピー元のディスクをオプティカル ドライブから取り出して、空のディスクをドライブに挿入します。
  - データがコピーされると、作成したディスクは自動的に取り出されます。

#### オプティカル ディスク (CD または DVD) の取り出し

ディスク トレイが正しく開くかどうかに応じて、ディスクを取り出す方法は2通りあります。

#### ディスク トレイが開く場合

- 1. ドライブのフロント パネルにあるリリース ボタン (1) を押してディスク トレイを開き、トレイをゆっくりと完全に引き出します (2)。
- 2. 回転軸をそっと押しながらディスクの端を持ち上げて、トレイからディスクを取り出します (3)。ディスクは縁を持ち、平らな表面に触れないようにしてください。
- | 注記: トレイが完全に開かない場合は、慎重にディスクを傾けて取り出してください。



3. ディスクトレイを閉じ、取り出したディスクを保護ケースに入れます。

#### ディスク トレイが開かない場合

- 1. ドライブのフロント パネルにある手動での取り出し用の穴にクリップ (1) の端を差し込みます。
- 2. クリップをゆっくり押し込み、トレイが開いたら、トレイを完全に引き出します(2)。

- 3. 回転軸をそっと押しながらディスクの端を持ち上げて、トレイからディスクを取り出します (3)。ディスクは縁を持ち、平らな表面に触れないようにしてください。



4. ディスクトレイを閉じ、取り出したディスクを保護ケースに入れます。

#### 再生中の中断の予防

- CD または DVD を再生する前に作業を保存し、開いているすべてのプログラムを閉じます。
- CD または DVD を再生する前にインターネットをログオフします。
- ディスクを正しく挿入していることを確認します。
- ディスクが汚れていないことを確認します。 必要に応じて、ろ過水や蒸留水で湿らせた柔らか い布でディスクを清掃します。 ディスクは中央から端の方に向かって拭いてください。
- ディスクに傷がついていないことを確認します。 傷がある場合は、多くの電器店で入手可能な オプティカル ディスクの修復キットで手入れしてください。
- ディスクを再生する前にスタンバイ モードを無効にします。

ディスクの再生中にハイバネーションまたはスタンバイを起動しないでください。 起動する と、続行するかどうかを確認する警告メッセージが表示される場合があります。 このメッセー ジが表示されたら、[いいえ]をクリックします。[いいえ]をクリックすると以下のようになりま す。

再生が再開します。

#### または

- マルチメディア プログラムの再生ウィンドウが閉じます。 ディスクの再生に戻るには、マ ルチメディア プログラムの[再生]ボタンをクリックしてディスクを再起動します。 まれ に、プログラムを終了してから再起動しなければならない場合があります。
- システムのリソースを増やします。

プリンタやスキャナなどの外付けデバイスの電源を切ります。 これらのデバイスを切断するこ とで、システム リソースが解放され、再生パフォーマンスが向上されます。

デスクトップの色のプロパティを変更します。 16 ビットを超える色の違いは人間の目では簡単 に見分けられないため、以下の方法でシステムの色のプロパティを 16 ビットの色に下げても、 動画の再生時の色の違いは気にならないでしょう。

- アイコンではなくデスクトップ上の任意の場所を右クリックし、[**プロパティ]→[設定]**の順 に選択します。
- [画面の色]を[中(16 ビット)]に設定します。

#### DVD 地域設定の変更

著作権で保護されているファイルを使用する多くの DVD には地域コードがあります。地域コードによって著作権は国際的に保護されます。

地域コードがある DVD を再生するには、DVD の地域コードが DVD ドライブの地域の設定と一致している必要があります。

△ 注意: DVD ドライブの地域設定は、5 回までしか変更できません。

5回目に選択した地域の設定が DVD ドライブの最終的な設定になります。

ドライブで地域設定を変更できる残りの回数が、[DVD 地域]タブに表示されます。

オペレーティングシステムで設定を変更するには、以下の手順で操作します。

- 1. [スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。
- 2. ウィンドウを右クリックし、[プロパティ]→[ハードウェア]タブ→[デバイス マネージャ]の順に 選択します。
- 3. [DVD/CD-ROM ドライブ]の隣の[+]記号をクリックし、地域設定を変更する DVD ドライブを右 クリックします。次に[プロパティ]をクリックします。
- **4. [DVD 地域]**タブで地域を変更します。
- 5. **[OK]**をクリックします。

# 7 外付けドライブの使用

外付けのリムーバブル ドライブを使うと、情報を保存したり、情報にアクセスしたりできる場所が拡大されます。USB ドライブを追加するには、コンピュータの USB コネクタに接続します。

USB ドライブには、以下の種類があります。

- 1.44 MB フロッピー ディスク ドライブ
- ハードドライブ モジュール(アダプタを装着したハードドライブ)
- DVD-ROM ドライブ
- DVD-ROM/CD-RW コンボ ドライブ
- DVD+RW および CD-RW コンボ ドライブ
- DVD±RW および CD-RW コンボ ドライブ

### 別売の外付けデバイスの使用

② 注記: 必要なソフトウェアやドライバ、および使用するコンピュータのコネクタの種類について詳 しくは、デバイスに付属の説明書を参照してください。

外付けデバイスをコンピュータに接続するには、以下の手順で操作します。

- △ 注意: 電源付きデバイスの接続時に装置が損傷することを防ぐため、デバイスの電源が切れ、電源 コードが抜けていることを確認してください。
  - 1. デバイスをコンピュータに接続します。
  - 2. 電源付きデバイスを接続する場合は、接地した電源コンセントにデバイスの電源コードを差し込 みます。
  - 3. デバイスの電源を入れます。

電源付きでない外付けデバイスを取り外すには、デバイスの電源を切った後、コンピュータからデバ イスを取り外します。電源付き外付けデバイスを取り外すには、デバイスの電源を切った後にコン ピュータからデバイスを取り外し、電源コードを抜きます。

# 8 トラブルシューティング

ここでは、一般的な問題と解決方法について説明します。

#### コンピュータがオプティカル ドライブを検出しない場合

コンピュータがオプティカル ドライブを検出しない場合は、[デバイス マネージャ]を使用してデバイ スのトラブルシューティング、およびデバイス ドライバの更新、アンインストール、または無効化を 行います。

[デバイス マネージャ]でデバイスとドライブを確認するには、以下の手順で操作します。

- 1. オプティカル ドライブからディスクを取り出します。
- 2. [スタート]→[マイコンピュータ]の順に選択します。
- 3. ウィンドウを右クリックし、[プロパティ]→[ハードウェア]タブを選択して、[デバイス マネー **ジャ**]をクリックします。
- 4. [デバイス マネージャ]ウィンドウで、マイナス記号(一)がすでに表示されている場合を除き、 [ディスク ドライブ]または[DVD/CD-ROM ドライブ]の横のプラス記号(+)をクリックしま す。 オプティカル ドライブの一覧を確認します。
- 5. オプティカル ドライブを右クリックすると、以下のタスクを実行できます。
  - ドライバを更新します。
  - デバイスをアンインストールします。
  - ハードウェアの変更をスキャンします。 Windows XP はシステムをスキャンして取り付け られているハードウェアを検出し、すべてのハードウェアに対して必要なドライバをインス トールします。
  - デバイスが正常に動作していることを確認する場合は、[プロパティ]をクリックします。
    - 問題を解決するには[**トラブルシューティング**]をクリックします。
    - このデバイスのドライバを更新、アンインストール、または無効化するには、「ドライ **バ1**タブをクリックします。

#### 新しいデバイス ドライバが必要な場合

#### Microsoft デバイス ドライバの入手

お使いのコンピュータは、新しいデバイスが接続されたときに Microsoft デバイス ドライバを自動的 にチェックしてインストールするよう設定されています。

#### HP デバイス ドライバの入手

以下のどちらかの方法で、HP デバイス ドライバを入手できます。

[HP Update] (HP アップデート)を使用するには、以下の手順で操作します。

- **1.** [スタート]→[すべてのプログラム]→[HP]→[HP Update] (HP アップデート) の順に選択します。
- 2. [HP Welcome] (HP へようこそ) 画面で、**[Settings]** (設定) をクリックし、ユーティリティが Web 上でソフトウェアの更新を確認する時間を選択します。
- 3. [Next] (次へ) をクリックして HP のソフトウェアの更新を確認します。

HPの Web サイトを使用するには、以下の手順で操作します。

- 1. インターネット ブラウザを開き、http://www.hp.com/support/に移動します。
- 2. 国または地域を選択します。
- 3. [ドライバソフトウェアをダウンロードする]オプションをクリックし、お使いのコンピュータの 製品名または製品番号を[製品名・番号で検索]フィールドに入力します。
- 4. enter キーを押し、画面に表示される説明に沿って操作します。

#### ディスクが再生できない場合

- CD または DVD を再生する前に作業を保存し、開いているすべてのプログラムを閉じます。
- CD または DVD を再生する前にインターネットをログオフします。
- ディスクを正しく挿入していることを確認します。
- ディスクが汚れていないことを確認します。 必要に応じて、ろ過水や蒸留水で湿らせた柔らかい布でディスクを清掃します。 ディスクは中央から端の方に向かって拭いてください。
- ディスクに傷がついていないことを確認します。傷がある場合は、多くの電器店で入手可能な オプティカルディスクの修復キットで手入れしてください。
- ディスクを再生する前にスタンバイモードを無効にします。

ディスクの再生中にハイバネーションまたはスタンバイを起動しないでください。 起動する と、続行するかどうかを確認する警告メッセージが表示される場合があります。 このメッセージが表示されたら、[いいえ]をクリックします。 [いいえ]をクリックすると以下のようになります。

• 再生が再開します。

#### または

- マルチメディア プログラムの再生ウィンドウが閉じます。ディスクの再生に戻るには、マルチメディア プログラムの[再生]ボタンをクリックしてディスクを再起動します。場合によっては、プログラムを終了してから再起動しなければならないことがあります。
- コンピュータに接続されている外付けデバイスをオフにすることで、システムのリソースが増えます。

## ディスクが自動再生されない場合

- 1. [スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。
- 2. デバイス (CD-ROM ドライブなど) を右クリックし、次に[プロパティ]をクリックします。
- 3. [AutoPlay] (自動再生) タブをクリックし、実行可能な動作のひとつを選択します。
- **4. [OK]**をクリックします。
- ② **注記**: 自動再生について詳しくは、[ヘルプとサポート]を参照してください。

### DVD の動画が外付けディスプレイに表示されない場合

- 1. コンピュータのディスプレイと外付けディスプレイの両方の電源が入っている場合は、fn + f4 を1回以上押して、表示画面をどちらかに切り替えます。
- 2. 外付けディスプレイがメインになるようにモニタの設定を行います。
  - a. コンピュータ デスクトップの空いている場所を右クリックし、[プロパティ]→[設定]の順に 選択します。
  - b. メイン ディスプレイとセカンダリ ディスプレイを指定します。
  - 学 注記: 両方のディスプレイを使用する場合は、DVD の画像はセカンダリ ディスプレイとして 指定したディスプレイには表示されません。

マルチメディアに関して、このガイドで説明されていない質問について情報を得るには、[スタート] →[ヘルプとサポート]を参照してください。

### ディスクへの書き込み処理が行われない、または完了する前に 終了してしまう場合

- 他のプログラムがすべて終了していることを確認します。
- スタンバイモードおよびハイバネーションを無効にします。
- お使いのドライブに適した種類のディスクを使用していることを確認します。 ディスクの種類 について詳しくは、ディスクに付属の説明書を参照してください。
- ディスクが正しく挿入されていることを確認します。
- より低速の書き込み速度を選択し、再試行します。
- ディスクをコピーしている場合は、コピー元のディスクのコンテンツを新しいディスクに書き込む前に、その情報をハードドライブへコピーし、ハードドライブから書き込みます。
- [デバイス マネージャ]の[DVD/CD-ROM ドライブ]カテゴリにあるディスク書き込みデバイスのドライバを再インストールします。

# 索引

C	ち	外付け 19
CD	地域コード、DVD 18	取り付け 8
コピー 14	著作権に関する警告 13	
再生 11		స్
取り出し 15	τ	フロッピー ディスク ドライ
CD ドライブ 10, 19	ディスク クリーンアップ ソフトウェ	ブ 19
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ア 3	
D	ディスク デフラグ ソフトウェ	め
DVD	ア 3	メンテナンス
DVD 地域設定の変更 18	ディスク パフォーマンス 3	ディスク クリーンアップ
コピー 14	デバイス ドライバ	ディスク デフラグ 3
再生 11	HP デバイス 23	
取り出し 15	Microsoft デバイス 23	ŧ
DVD 地域設定 18	アンインストール、再インス	問題、解決 21
DVD 地域設定 10 DVD ドライブ 10, 19	トール 23	
DVD F 74 7 10, 19	Γ- <i>I</i> ν 23	6
н	٤	ランプ、ドライブ 5
HP 3D DriveGuard 4	ドライブ	
TIF 3D DIIVEGUAIU 4		
お	オプティカル 10, 19	
<b>ふ</b> オプティカル ディスク	外付け 19	
	取り扱いについて 2	
取り出し 15	ハード 7, 8, 19	
オプティカル ドライブ 10, 19	フロッピー ディスク 19	
	「ハードドライブ」、「オプティカ	
	ル ドライブ」 <i>も参照</i>	
空港のセキュリティ装置 2	ドライブ ランプ 5	
	トラブルシューティング	
<u> </u>	DVD 動画再生 26	
再生中の中断の予防 17	オプティカル ドライブ検	
	出 22	
	ディスク再生 24, 25	
自動再生 12	ディスクへの書き込み 27	
	デバイス ドライバ 23	
<b>*</b>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
外付けドライブ 19	は	
ソフトウェア	ハードドライブ	
ディスク クリーンアップ 3	HP 3D DriveGuard 4	
ディスク デフラグ 3	交換 7	
	ス次 /	

3

